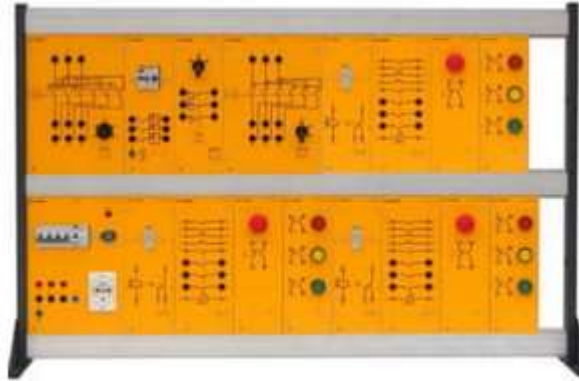



ENTRENADOR DE CONTACTORES ELÉCTRICOS DL 2102TB



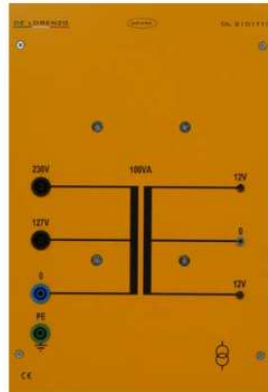
Este sistema estudia los temas relacionados con las instalaciones eléctricas industriales, tiene una estructura modular y consiste en paneles didácticos instalados en un marco vertical. La modularidad de este sistema didáctico otorga a los estudiantes un enfoque directo e inmediato de los temas, ofreciendo la oportunidad de estudiar diversos temas realizando varios experimentos como los siguientes:

- Relé térmico
- Arranque manual estrella / delta
- Inversor manual
- Control de secuencia cronometrada
- Generador de pulso
- Arranque automático de estrella / delta
- Arrancador estrella / delta con inversor
- Frenado contracorriente

Está integrado por los siguientes componentes:

<p>MOTOR ASINCRONO TRIFASICO DE JAULA DE ARDILLA</p>  <p>DL 10115AV</p>	<p>Motor de inducción asíncrono trifásico de jaula de ardilla, con devanado trifásico en el estator y jaula de ardilla en el rotor. Performance B3.</p> <p>Potencia nominal: 180W</p> <p>Voltaje: 220/380V, 60Hz</p>
--	--

DL 2101T13



Transformador

Primario: 127-220 V
 Secundario: 2x12 V
 Potencia nominal: 100 VA

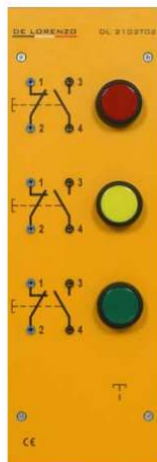
DL 2102AL



Fuente de alimentación trifásica

Alimentación trifásica a la tensión y frecuencia de red. Salida: trifásica + N + T con terminales de seguridad. Protección a través de interruptor magneto-térmico diferencial y lámpara piloto. Interruptor operado por llave para la alimentación trifásica y lámpara piloto para las tres fases.

DL 2102T02



Tres pulsadores

Tres pulsadores, rojo, amarillo y verde con 1 contacto NA y 1 contacto NC, para el control manual de circuitos eléctricos de corriente directa y alterna.
 Voltaje nominal: 660 Vca
 Corriente térmica nominal: 10 A

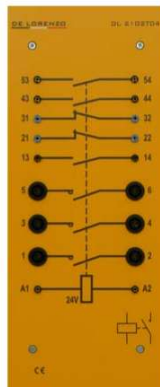
DL 2102T03



Tres lámparas indicadoras

Tres lámparas LED para señalización, roja, amarilla y verde.

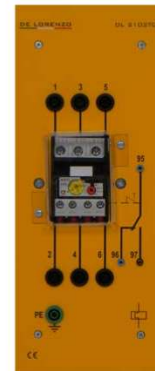
DL 2102T04



Contactore

Funciona como un interruptor de potencia de tres polos mediante el uso de un electroimán. Provisto con 3 contactos de potencia NA y 1 contacto auxiliar NA. Incluye también 4 contactos auxiliares, 2 NO y 2 NC
 Voltaje de bobinas: 24 Vca, 50/60 Hz
 Voltaje nominal: 660 Vca
 Corriente térmica nominal: 20 A
 Corriente térmica nominal de los contactos auxiliares: 10 A

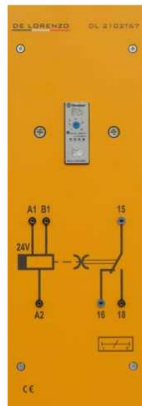
DL 2102T05



Relé térmico

Protección trifásica contra sobrecarga y pérdida de fase mediante dispositivo de alta sensibilidad diferencial con protección contra arranque defectuoso. Compensación a la variación de temperatura ambiente entre -25°C y $+60^{\circ}\text{C}$.
 Voltaje nominal: 690 V
 Corriente térmica nominal de los contactos auxiliares: 10 A

DL 2102T67



Relé de tiempo

Temporizador electrónico multivoltaje y multifunción, retardado a la excitación y a la des-excitación.
 Fuente de alimentación: de 12 a 240 Vca, 50/60 Hz
 Selección del temporizador de:
 0.1 a 2 seg., de 1 a 20 seg., de 0.1 a 2 min., de 1 a 20 min.
 Tiempo de reasentamiento: menos de 50 milisegundos.
 Precisión de ajuste de escala total: $\pm 5\%$

DL 2100-3M



Bastidor

Estructura metálica para el montaje de los módulos del laboratorio.

TL 2102T



Cables de conexión

Juego de cables para la conexión de los módulos de experimentación

PARTIDA 44
ENTRENADOR DE CONTACTORES ELÉCTRICOS
DL 2102TB

http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/200317_DL_2102TB_-_ADVANCED_INDUSTRIAL_INSTALLATION.pdf

<http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/1434115704-ELECTRICAL%20WORK%20BENCHES%20SPA%208.pdf>

http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/170317_DL_2101T13_Transformer.pdf

http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/170317_DL_2102AL_Three-phase_Power_Supply.pdf

http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/170317_DL_2102T02_Three_Pushbuttons.pdf

http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/170317_DL_2102T03_Three_pilot_lamps.pdf

http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/170317_DL_2102T04_Contactor.pdf

http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/170317_DL_2102T05_Thermal_relay.pdf

http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/170317_DL_2102T67_Time_relay.pdf

http://www.delorenzoglobale.com/documenti/prodotti/170317_TL_2102T_Leads.pdf